

L'eau recouvre 72 % des 509 millions de km² de la surface du globe. On estime son volume à environ 1 400 000 000 km³ soit 1 400 000 000 000 000 000 litres (1 km³ = 1 000 000 000 m³ et 1 m³ = 1000 litres). Ce qui représente un cube de plus de 1000 km de côté. Ce volume d'eau est stable.

L'eau de la planète bleue est à 97,2 % salée. Cette eau salée se retrouve dans les océans, les mers intérieures, mais aussi dans certaines nappes souterraines. L'eau douce, elle, représente donc 2,8 % de l'eau totale du globe. Dans ce faible pourcentage, les glaces polaires représentent 2,15 %, les eaux souterraines 0,63 %, les eaux de surface (lacs, fleuves et rivières) seulement 0,019 %. Reste 0,001 % pour l'atmosphère.